

## Preisblatt

zum Wärmelieferungsvertrag in: **Munkbrarup, Brombeerhof**

Die Wärmepreise betragen zum:		<b>1. Januar 2019</b>	
		Netto	<b>Brutto*</b>
<b>Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)</b>	:	86,91	<b>103,42 EUR/MWh</b>
	bzw.	8,691	<b>10,342 ct/kWh</b>
<b>Grundpreis (GP<sub>1</sub>)</b>	:	37,42	<b>44,53 EUR/Monat</b>

\*Inkl. der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer von zurzeit 19 Prozent.

Die gültigen Folgewerte zur Preisanpassung sind:	
<b>NCG<sub>1</sub></b> = NCG-Gaspreis	: 26,00 EUR/MWh
<b>EGIX<sub>1</sub></b> = EGIX Deutschland	: 25,98 EUR/MWh
<b>I<sub>1</sub></b> = Investitionsgüter	: 102,71 Index (2015=100)
<b>L<sub>1</sub></b> = Lohn Energie u. Wasser	: 105,00 Index (2015=100)

Der <b>Arbeitspreis (AP<sub>1</sub>)</b> pro MWh ändert sich gemäß nachstehender Formel:	
$AP_1 = AP_0 + 50\% \times f_1 \times (NCG_1 - NCG_0) + 50\% \times f_2 \times (EGIX_1 - EGIX_0)$	
87,72    0,5    1,71    26,00    26,47    0,5    1,71    25,98    26,46	

Der <b>Grundpreis (GP<sub>1</sub>)</b> pro Monat ändert sich gemäß nachstehender Formel:	
$GP_1 = GP_0 \times (fix + 25\% \times I_1 / I_0 + 45\% \times L_1 / L_0)$	
34,10    0,3    0,25    102,71    96,10    0,45    105,00    89,11	

Der Basis-Grundpreis (GP <sub>0</sub> ) beträgt bei einer	Socket- betrag	Mehr- leistung	aktueller Grundpreis	<b>aktueller Grundpreis</b>
von            bis	€/Monat	€/kW/Monat	€/Monat netto	€/Monat brutto*
<b>0 kW            15 kW</b>	<b>34,10</b>	-	37,42	<b>44,53</b>
16 kW            50 kW	34,10	5,48	individuelle Berechnung	
51 kW            100 kW	225,90	4,46		
101 kW            150 kW	448,90	4,30		
151 kW            200 kW	663,90	4,10		
201 kW            250 kW	868,90	3,94		
251 kW            300 kW	1.065,90	3,78		
> 300 kW	1.254,90	3,60		

<b>Weitere Informationen nach dem Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG):</b>		
Die Heizkosten für einen Ø 4-Personen-Haushalt mit einem Jahresverbrauch von 27 MWh und einer Leistung von 15 kW betragen:		
	<u>Einzelpreis</u>	<u>Gesamtpreis</u>
<b>Grundpreis:</b>	37,42 EUR/Monat	449,04 EUR/Jahr
<b>Arbeitspreis:</b>	8,691 ct/kWh	2.346,57 EUR/Jahr
Gesamtkosten netto:		2.795,61 EUR/Jahr
<b>Gesamtkosten brutto:</b>		<b>3.326,78 EUR/Jahr</b>
Spezifischer Wärmepreis netto:		10,354 ct/kWh
<b>Spezifischer Wärmepreis brutto:</b>		<b>12,321 ct/kWh</b>
<b>Der Energiemix (Stand: 2017) beträgt in diesem Fernwärmenetz:</b>		
Erdgas:	100 %	
Fremdwärme:	0 %	
Biogas:	0 %	
Bioerdgas:	0 %	
<b>Primärenergiefaktor:</b>	1,30 f <sub>PE</sub>	
<b>CO<sub>2</sub> Emissionen:</b>	255 g/kWh	